

PVC İZOLELİ, ALÜMİNYUM İLETKENLİ, ALÇAK GERİLİM ENERJİ KABLOLARI

PVC insulated, low voltage power cables with aluminium conductor



TS IEC 60502-1
DIN VDE 0271
IEC 60502-1

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Enerji kablosu olarak toprak altında, kablo kanallarında, hariçte ve dahilde, yer altında, tatlı suda, enerji santrallerinde, endüstriyel tesislerde ve şalt tesislerinde kullanılır.

It can be used underground as energy cable in cable canals, in or out of underground, in fresh water, in generating stations, in industrial premises and circuit breaker premises.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ/ SPECIFICATIONS



Al

Örgülü alüminyum tel
Stranded aluminium (Class2)



70° Max. işletme sıcaklığı
Max. operating temperature



160° Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



A.C. Test gerilimi (A.C. 3,5 kV)
Test voltage (A.C. 3,5 kV)



Min. Serim sıcaklığı (Min. 5°C)
Installation temperature (Min. 5°C)

Al/PVC/PVC

Anma kesiti Nominal cross (mm ²)	Dış çap (Yaklaşık) Outside diameter (mm)	Net ağırlık Net weight (kg/km)	İletken D.A. direnci Conductor D.C. resistance (20°C ohm/km)	Akım taşıma kapasitesi Current carrying capacity in	
				Boruda (20°C A) Conduit	Havada (20°C A) Air
YVV-A (0,6/1 kV)					
3 x 16	19,2	536	1,91	-	-
3 x 25	22,8	762	1,20	99	-
3 x 35	24,8	921	0,868	113	-
3 x 50	28,4	1.210	0,641	138	-
3 x 70	32,6	1.610	0,443	176	158
3 x 95	37,4	2.145	0,320	211	190
3 x 120	40,5	2.540	0,253	242	221
3 x 150	45,0	3.118	0,206	270	252
3 x 185	50,2	3.896	0,164	308	289
3 x 240	56,6	4.949	0,125	363	339
3 x 300	62,6	6.091	0,100	412	377
4 x 16	20,9	639	1,91	-	-
4 x 25	25,0	923	1,20	99	-
4 x 35	27,1	1.109	0,868	113	-
4 x 50	31,4	1.487	0,641	138	-
4 x 70	36,3	3.008	0,443	176	158
4 x 95	41,6	2.670	0,320	211	190
4 x 120	45,2	3.181	0,253	242	221
4 x 150	50,2	3.899	0,206	270	252
4 x 185	55,9	4.858	0,164	308	289
4 x 240	63,1	6.186	0,125	363	339
4 x 300	69,7	7.597	0,100	412	377

